



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO // EL BOSQUE
ASIGNATURA: Ciencias Naturales
PROFESOR (a): Patricia Saavedra Ortega

Guía Pedagógica N°5 (Evaluación formativa)

Nombre:	Curso: 5 ^a C
Fecha inicio:	Fecha Presentación:

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	1. La importancia del agua en el planeta
Objetivo	Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en los océanos, lagos, ríos, glaciares, entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados. (OA 14) Analizar y describir las características de los océanos y lagos: variación de temperatura, luminosidad y presión en relación con la profundidad; diversidad de flora y fauna. (OA 13)
Habilidades a evaluar	Aplicar
Contenido	Movimientos y cuidado del agua Características de lagos y océanos

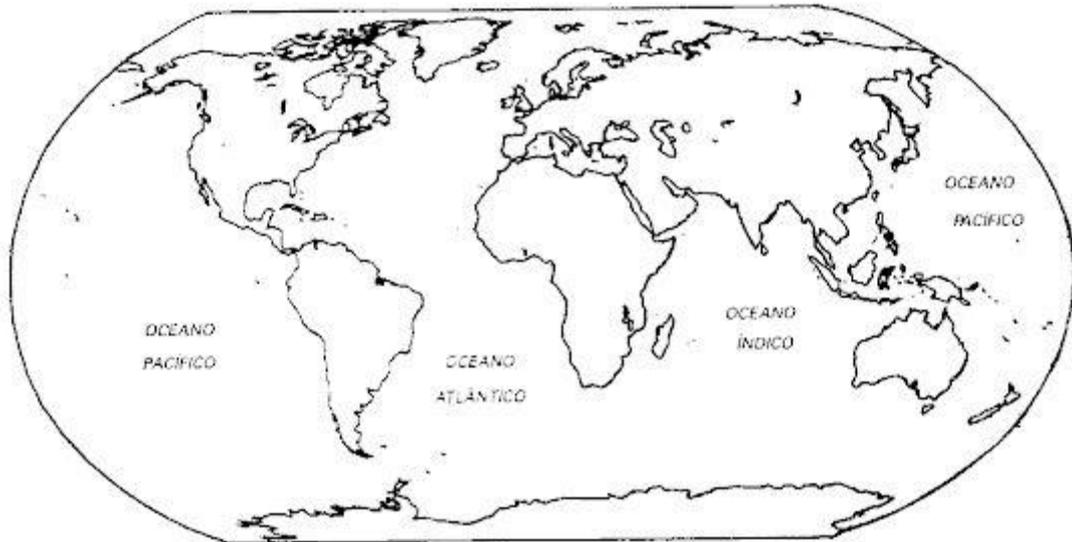
Para el desarrollo de esta guía te puedes apoyar en el texto escolar “lección 2” (Páginas desde 36 hasta la 41)

ACTIVIDAD 1: Movimientos del Agua.

a) ¿Por qué se producen las corrientes marinas?

b. Explica la relación que existe entre el viento y la formación de las olas.

c. En el siguiente mapamundi, dibuja las corrientes del Niño y de Humboldt. Luego explica las características de cada una y su dirección cuando pasan por Chile.

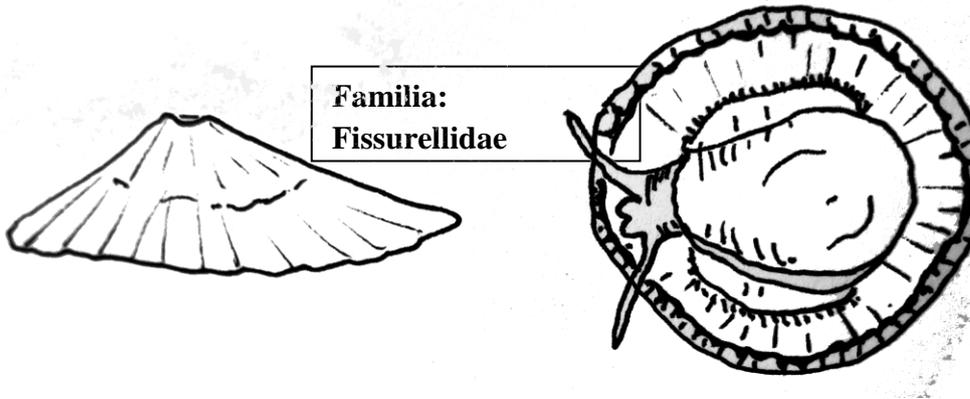


Actividad 2: Cuidados del agua

a) Escribe 2 consejos para cuidar el agua en tu colegio y 2 para cuidarla en tu casa.

b) ¿Cómo se produce la purificación del agua?

ACTIVIDAD 3: Eres científico y te piden investigar la cantidad de lapas que hay en las rocas en la **zona intermareal (Zona rocosa del litoral)**. Frente a esto contesta las siguientes preguntas:



a) ¿En qué momento debes ir a la zona?: bajamar o pleamar. ¿Por qué?

b) ¿Qué variables afectarán a las lapas diariamente?, o bien ¿Qué condiciones deben afrontar día a día? Nombra dos.

c) ¿Por qué las lapas se adhieren tanto a las rocas? Explica.

Actividad 4: Registra en el siguiente cuadro comparativo las diferencias entre lagos y océanos, en cuanto a luminosidad, presión, temperatura y profundidad:

	Lagos	Océanos
Presión		
Luminosidad		
Temperatura		
Profundidad		

b). Dibuja 2 paisajes: Fondo oceánico y un lago, en donde, se visualicen tanto la flora, como la fauna de cada uno de ellos:

Océano	
Lago	

CUIDATE MUCHO!!!! CARINOSSSSS!!!!